

Leistungsverzeichnis Systeme LOS 1

zu den Vergabe-Unterlagen

über die Lieferung und Einrichtung von
MPS - Managed Print Services



Dipl.-Ing. (FH)
Hanns Uwe Bechtel
>> officeoptimizer <<
Sofie-Bühler-Straße 14

74199 Untergruppenbach

Gemeindeverwaltung Obersulm

Bernhardstraße 1

74182 Obersulm

Inhaltsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Systeme LOS 1

zu den Vergabe-Unterlagen
über die Lieferung und Einrichtung von MPS - Managed Print Services

1	Verwendete Begriffe und Abkürzungen	3
2	Leistungsverzeichnis Systeme LOS 1	4
2.1	Allgemeines und Gegenstand	4
2.2	Verantwortlichkeiten	4
2.3	Vergütung und Ergänzungsbeschaffungen	4
3	Hardwaredefinitionen und Mengengerüst LOS 1	5
3.1	Technische Vorgaben	5
3.2	Technische Spezifikationen der Systeme	5
3.2.1	Funktionsbeschreibung der Systeme	5
3.3	Leistungsmerkmale und Mengen	6
3.3.1	Bearbeitungshinweise für dieses Leistungsverzeichnis	6
4	LOS 1	7
4.1	Kopier- und Druck-Systeme	7
4.1.1	Digitales SW-Druck-System – Leistungsklasse 4.3	7
4.1.2	Digitales Farb-Druck-System – Leistungsklasse 4.3	9
4.1.3	Digitaler SW-Kopierer – Leistungsklasse 3.4	11
4.1.4	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.4	14
4.1.5	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.5	17
4.1.6	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3	19

Dieses Dokument - **Leistungsverzeichnis Systeme** - enthält exklusive Anlagen 27
Seiten.

1 Verwendete Begriffe und Abkürzungen

Nachfolgend werden in diesem Dokument - **Leistungsverzeichnis Systeme** - verwendete Abkürzungen erläutert.

Begriffe / Abkürzungen	Bezeichnung
AG	Auftraggeber
AN	Auftragnehmer
AP	Ansprechpartner
PL	Projektleitung
Laufende Nummer	Position / Positionsnummer • IST-Nummer oder • SOLL-Nummer
LV	Leistungsverzeichnis
NA	Nebenangebote
Punkt X.4	„X“ stehe für die laufende Positionsnummer im LV für das oder die LOS/-E
System/-e	Hier handelt es sich um digitale • Kopiergeräte (K, KC, KCP) multifunktionale Geräte • Drucker (D, DC, DE, DN, DP) • Faxgeräte (F, FC) und/oder • Scanner (S, SC)
UHG	Urheberrechtsabgabe
VM	Verbrauchsmaterial

Eine ausführliche Übersicht zu unserem Glossar, unserer verwendeten Begriffe und Abkürzungen sowie kurze Erläuterungen finden Sie auf unseren Webseiten unter:
<https://www.officeoptimizer.de/images/stories/glossar.pdf>

2 Leistungsverzeichnis Systeme LOS 1

2.1 Allgemeines und Gegenstand

Das Leistungsverzeichnis (LV) Systeme regelt welche und wie viele Systeme, aufgeteilt in Leistungsklassen (LK) und deren Ausstattungsvarianten, der AN dem AG an seinen unterschiedlichen Standorten und ggf. für seine unterschiedlichen Leistungsempfänger für eine definierte Laufzeit aufstellt, betreibt und vermietet.

Der zu erbringende Service für diese Systeme ist im Leistungsverzeichnis Service geregelt.

Der AN wird dem AG nach Maßgabe dieses Leistungsverzeichnisses die Systeme in einwandfreiem, fabrikneuem (bei Erstausslieferung) und betriebsfähigem Zustand übergeben und für die vereinbarte Vertragslaufzeit gegen eine Mietgebühr überlassen.

Die Beschaffenheit und Vergütungen nachgemieteter Systeme (Ergänzungsbeschaffungen) sind in der **Leistungsbeschreibung** (Vertrag) geregelt.

Der AG verpflichtet sich gemäß den Bestimmungen dieses Mietvertrags die Miete zu bezahlen, den Mietgegenstand sorgsam zu behandeln und bei Ablauf der Mietzeit im vereinbarten Zustand zurückzugeben.

2.2 Verantwortlichkeiten

Die Verantwortlichkeit des AN ist es insbesondere Systeme bereit zu stellen, die die technischen Spezifikationen laut Anlage dauerhaft erfüllen. Dies gilt sowohl für Systeme aus dem initialen Projektrollout als auch für Systeme aus späteren Nachbestellungen.

2.3 Vergütung und Ergänzungsbeschaffungen

Die Zahlung der monatlichen Mietrate und entsprechend die Miete etwaiger Ergänzungsbeschaffungen sind in der **Leistungsbeschreibung** (Vertrag) und diesem **Leistungsverzeichnis Systeme** geregelt.

3 Hardwaredefinitionen und Mengengerüst LOS 1

3.1 Technische Vorgaben

- Geforderte Mindestvorgaben für die Ausgabe- und Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf ISO/IEC 24734 (Norm zur Bestimmung von Druckgeschwindigkeit für digitale Kopier- und Drucksysteme inklusive Tintenstrahl-Technologie)
- Es ist nur ein einheitlicher Hersteller zugelassen
- Je Leistungsklasse ist nur ein Systemtyp zugelassen
- Treiber müssen Citrix-zertifiziert sein
- Systeme müssen mit dem Windows Protected Print Mode (WPP) betrieben werden können

3.2 Technische Spezifikationen der Systeme (Leistungsklassen und Ausstattungsvarianten)

3.2.1 Funktionsbeschreibung der Systeme

Die Systeme müssen in den einzelnen Funktionen Kopieren, Drucken, Faxen, Scannen und Endverarbeitung nachfolgende unter den Leistungsklassen und Ausstattungsvarianten definierte Merkmale erfüllen.

3.2.1.1 System-Arten (Abkürzungen, Definitionen, beispielhaft)

System-Art	Beschreibung	Drucktechnik
K	Kopier-System, SW	Tonerbasiert
KC	Kopier-System, Farbe	Tonerbasiert
D	Druck-System, SW	Tonerbasiert
DT	Druck-System, Farbe	Tinte oder Gel
DC	Druck-System, Farbe	Tonerbasiert
A4	DIN A4, maximales Kopier- bzw. Druck-Format	
A3	DIN A3, maximales Kopier- bzw. Druck-Format	

Weitere Abkürzungen und Begriffe werden in der übergreifenden **Anlage A zur Leistungsbeschreibung** („Glossar, Begriffe und Abkürzungen“) aufgeführt und erläutert.

3.2.1.2 Leistungsklassen (Abkürzungen, beispielhaft)

Alle Systeme sind in Leistungsklassen eingeteilt.

Dabei ist eine Leistungsklasse über folgende technische Eigenschaften definiert:

- Das maximale Ausgabe-Format (DIN A4 oder DIN A3)
- Die Ausgabe-Geschwindigkeit (Anzahl DIN A4 Seiten/Minute)
- Das monatliche Einsatzvolumen (Ausgabevolumen)

Die Angabe der Leistungsklasse beinhaltet dabei folgende zwei Eigenschaften:

- Das maximale Ausgabe-Format (DIN A4 oder DIN A3)
- Die Ausgabe-Geschwindigkeit (Anzahl DIN A4 Seiten/Minute)

3.2.1.3 Unterteilung in Ausstattungsvarianten

Die unterschiedlichen Ausstattungsvarianten ergeben sich aus unterschiedlichen Anforderungen an den Einsatzorten des AG.

Beispiel: Werden an einem Standort/Einsatzort des AG Systeme mit zwei Papierkassetten (PK) benötigt, so bedingt dies eine zweite Ausstattungsvariante.

3.3 Leistungsmerkmale und Mengen

Die Definition und die technischen Leistungsmerkmale der Systeme, Leistungsklassen und Ausstattungsvarianten sind in diesem **Leistungsverzeichnis Systeme** definiert.

Die Mengen der verschiedenen Systeme und Ausstattungsvarianten sind in diesem **Leistungsverzeichnis Systeme** und der Anlage D zur Leistungsbeschreibung („Preismengenblatt und Stellplatzliste“) definiert.

3.3.1 Bearbeitungshinweise für dieses Leistungsverzeichnis

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4 LOS 1

4.1 Kopier- und Druck-Systeme

4.1.1 Digitales SW-Druck-System – Leistungsklasse 4.3

Mind. 35 Seiten pro Minute S/W-Geschwindigkeit (DIN A4)

Formate: bis max. DIN A4

	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) SW
	Sekunden für 1. Seite S/W
	Reichweite Original-VM SW (Seiten) - lt. Datenblatt
	Energieverbrauch Betriebs-Modus in Watt
	Energieverbrauch Standby- / Ruhe-Modus in Watt

☐ ja ☐ nein	Blauer Engel oder vergleichbar (bei vergleichbar bitte angeben: _____)
☐ ja ☐ nein	Energy Star oder vergleichbar (bei vergleichbar bitte angeben: _____)
☐ ja ☐ nein	Andere Umwelt - Zertifikate: _____
☐ ja ☐ nein	Datenblätter/Prüfberichte des Herstellers

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

Angaben

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4.1.1.1 **Ausstattungsvariante 1**

Menge Bezeichnung

21 Stück Digitaler S/W-Laserdrucker – Leistungsklasse 4.3

Soll-Nr.: 1 2 3 4 12 13 14 15 16 17 18 19 22 46 47 85 86 103
104 108 109

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Drucken:

- Duplexeinheit

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.
- USB

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6
Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

Das vorliegende Dokument inklusive aller Anlagen ist urheberrechtlich geschützt und dient nur der internen Verwendung. Eine Weitergabe und/oder Vervielfältigung ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von officeoptimizer nicht gestattet.

4.1.2 Digitales Farb-Druck-System – Leistungsklasse 4.3

Mind. 35 Seiten pro Minute SW-Geschwindigkeit (DIN A4)

Mind. 35 Seiten pro Minute Farb-Geschwindigkeit (DIN A4)

Formate: bis max. DIN A4

	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) SW
	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) Farbe
	Sekunden für 1. Seite SW
	Sekunden für 1. Seite Farbe
	Reichweite Original-VM SW (Seiten) - lt. Datenblatt
	Reichweite Original-VM Farbe (Seiten) - lt. Datenblatt
	Energieverbrauch Betriebs-Modus in Watt
	Energieverbrauch Standby- / Ruhe-Modus in Watt

☐ ja ☐ nein	Blauer Engel oder vergleichbar (bei vergleichbar bitte angeben: _____)
☐ ja ☐ nein	Energy Star oder vergleichbar (bei vergleichbar bitte angeben: _____)
☐ ja ☐ nein	Andere Umwelt - Zertifikate: _____
☐ ja ☐ nein	Datenblätter/Prüfberichte des Herstellers

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

Angaben

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4.1.2.1 Ausstattungsvariante 1

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

8 Stück	Digitaler Farb-Laserdrucker – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 6 7 8 10 53 73 107 115
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Drucken:

- Duplexeinheit

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.3 Digitaler SW-Kopierer – Leistungsklasse 3.4

Mind. 45 Seiten pro Minute SW-Geschwindigkeit (DIN A4)

Formate: bis max. DIN A3

	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) SW gemäß ISO
	Sekunden für 1. Seite SW
	Blatt in ADF mit Dual-Scan
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Duplex SW mit 300 dpi
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Duplex Farbe mit 300 dpi
	Reichweite Original-VM SW (Seiten) - lt. Datenblatt
	Energieverbrauch Betriebs-Modus in Watt
	Energieverbrauch Standby- / Ruhe-Modus in Watt

☐ ja ☐ nein	Blauer Engel oder vergleichbar (bei vergleichbar bitte angeben: _____)
☐ ja ☐ nein	Energy Star oder vergleichbar (bei vergleichbar bitte angeben: _____)
☐ ja ☐ nein	Andere Umwelt - Zertifikate: _____
☐ ja ☐ nein	Datenblätter/Prüfberichte des Herstellers

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

Angaben

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4.1.3.1 Ausstattungsvariante 1

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

2 Stück	Digitaler S/W-Kopierer – Leistungsklasse 3.4 Soll-Nr.: 41 42
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 4 x 500 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.3.2 Ausstattungsvariante 2

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

1 Stück	Digitaler S/W-Kopierer – Leistungsklasse 3.4 Soll-Nr.: 27
---------	---

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 4 x 500 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Finisher mit Heftfunktion, für 1000 Blatt
- Locher 2-fach

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul
- vertrauliches Drucken mit PIN-Abfrage

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.4 Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.4

Mind. 45 Seiten pro Minute SW-Geschwindigkeit (DIN A4)

Mind. 45 Seiten pro Minute Farb-Geschwindigkeit (DIN A4)

Formate: bis max. DIN A3

	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) SW gemäß ISO
	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) Farbe gemäß ISO
	Sekunden für 1. Seite SW
	Sekunden für 1. Seite Farbe
	Blatt in ADF mit Dual-Scan
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Duplex SW mit 300 dpi
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Duplex Farbe mit 300 dpi
	Reichweite Original-VM SW (Seiten) - lt. Datenblatt
	Reichweite Original-VM Farbe (Seiten) - lt. Datenblatt
	Energieverbrauch Betriebs-Modus in Watt
	Energieverbrauch Standby- / Ruhe-Modus in Watt

- ☐ ja ☐ nein Blauer Engel oder vergleichbar
(bei vergleichbar bitte angeben: _____)
- ☐ ja ☐ nein Energy Star oder vergleichbar
(bei vergleichbar bitte angeben: _____)
- ☐ ja ☐ nein Andere Umwelt - Zertifikate: _____
- ☐ ja ☐ nein Datenblätter/Prüfberichte des Herstellers

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

Angaben

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4.1.4.1 Ausstattungsvariante 1

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

2 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.4 Soll-Nr.: 37 105
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 4 x 500 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.4.2 Ausstattungsvariante 2

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

1 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.4 Soll-Nr.: 28
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 4 x 500 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Finisher mit Heftfunktion, für 1000 Blatt
- Finisher für Broschüren
- Locher 2-fach

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul
- vertrauliches Drucken mit PIN-Abfrage

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.5 Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.5

Mind. 55 Seiten pro Minute SW-Geschwindigkeit (DIN A4)
Mind. 55 Seiten pro Minute Farb-Geschwindigkeit (DIN A4)

Formate: bis max. DIN A3

	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) SW gemäß ISO
	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) Farbe gemäß ISO
	Sekunden für 1. Seite SW
	Sekunden für 1. Seite Farbe
	Blatt in ADF mit Dual-Scan
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Duplex SW mit 300 dpi
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Duplex Farbe mit 300 dpi
	Reichweite Original-VM SW (Seiten) - lt. Datenblatt
	Reichweite Original-VM Farbe (Seiten) - lt. Datenblatt
	Energieverbrauch Betriebs-Modus in Watt
	Energieverbrauch Standby- / Ruhe-Modus in Watt

- ☐ ja ☐ nein Blauer Engel oder vergleichbar
(bei vergleichbar bitte angeben: _____)
- ☐ ja ☐ nein Energy Star oder vergleichbar
(bei vergleichbar bitte angeben: _____)
- ☐ ja ☐ nein Andere Umwelt - Zertifikate: _____
- ☐ ja ☐ nein Datenblätter/Prüfberichte des Herstellers

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

Angaben

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4.1.5.1 Ausstattungsvariante 1

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

7 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 3.5 Soll-Nr.: 38 39 40 44 75 81 82
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 4 x 500 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Finisher mit Heftfunktion, für 500 Blatt

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.6 Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3

Mind. 35 Seiten pro Minute SW-Geschwindigkeit (DIN A4)
Mind. 35 Seiten pro Minute Farb-Geschwindigkeit (DIN A4)

Formate: bis max. DIN A4

	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) SW gemäß ISO
	Seiten pro Minute Geschwindigkeit (DIN A4) Farbe gemäß ISO
	Sekunden für 1. Seite SW
	Sekunden für 1. Seite Farbe
	Blatt in RADF
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Single SW mit 300 dpi
	Scan-Geschwindigkeit (DIN A4) Single Farbe mit 300 dpi
	Reichweite Original-VM SW (Seiten) - lt. Datenblatt
	Reichweite Original-VM Farbe (Seiten) - lt. Datenblatt
	Energieverbrauch Betriebs-Modus in Watt
	Energieverbrauch Standby- / Ruhe-Modus in Watt

- ☐ ja ☐ nein Blauer Engel oder vergleichbar
(bei vergleichbar bitte angeben: _____)
- ☐ ja ☐ nein Energy Star oder vergleichbar
(bei vergleichbar bitte angeben: _____)
- ☐ ja ☐ nein Andere Umwelt - Zertifikate: _____
- ☐ ja ☐ nein Datenblätter/Prüfberichte des Herstellers

Technischen Angaben/Abfragen sind auszufüllen. Streichungen sind nicht zugelassen und führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

Angaben

„Grün“ hinterlegte Felder sind hier im Leistungsverzeichnis zu befüllen.

Angaben zu Hersteller, Typ und Preis sind in Anlage D zur Leistungsbeschreibung „Preisblatt - Stellplatzliste“ einzutragen.

4.1.6.1 Ausstattungsvariante 1

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

25 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3
----------	--

Soll-Nr.: 9 29 31 54 55 56 57 58 60 61 63 65 66 68 70 71 83
84 88 90 94 97 98 101 102

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.6.2 Ausstattungsvariante 2

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

7 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 30 36 45 80 91 93 99
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Unterschrank

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.6.3 Ausstattungsvariante 3

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

7 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 24 26 33 49 87 110 112
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6
Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

sonstiges:

- ☒ OCR-Texterkennung (serverbasiert)

4.1.6.4 Ausstattungsvariante 4

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

3 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 77 95 114
---------	---

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Unterschrank

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

sonstiges:

- ☒ OCR-Texterkennung (serverbasiert)

4.1.6.5 Ausstattungsvariante 5

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

8 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3
---------	--

Soll-Nr.: 5 32 34 43 48 51 59 96

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Faxen:

- Übertragungsgeschwindigkeit, max. _____ bps
- _____ MB zusätzlicher Faxspeicher

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6
Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.6.6 Ausstattungsvariante 6

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

1 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 74
---------	--

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Unterschrank

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Faxen:

- Übertragungsgeschwindigkeit, max. _____ bps
- _____ MB zusätzlicher Faxspeicher

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6

Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

4.1.6.7 Ausstattungsvariante 7

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

3 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 23 50 111
---------	---

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Faxen:

- Übertragungsgeschwindigkeit, max. _____ bps
- _____ MB zusätzlicher Faxspeicher

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- ☒ PCL
- ☒ Barcode

Typ: PCL 6
Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9

sonstiges:

- ☒ OCR-Texterkennung (serverbasiert)

4.1.6.8 Ausstattungsvariante 8

Menge	Bezeichnung
-------	-------------

3 Stück	Digitaler Farb-Kopierer – Leistungsklasse 4.3 Soll-Nr.: 21 76 113
---------	---

Papierzuführung:

- Papierkassetten, 1 x 250 Blatt
- Bypass (Stapelblattzuführung): 50 Blatt

Leistungsmerkmale Kopieren:

- Originaleinzug mit One-Pass Duplex Scanning
- Duplexeinheit
- Unterschrank

Leistungsmerkmale Drucken:

- Druck-/Scanmodul

Leistungsmerkmale Faxen:

- Übertragungsgeschwindigkeit, max. _____ bps
- _____ MB zusätzlicher Faxspeicher

Leistungsmerkmale Scannen:

- Scan to Mail
- Scan to Folder

Schnittstellen:

- Netzwerkkarte Ethernet 10/100/1000 MBit/sec.

Sprachen:

- | | |
|---|--|
| ☒ PCL | Typ: PCL 6 |
| ☒ Barcode | Typ: EAN 13, 3OF9, FRE3OF9X,
FREE3OF9 |

sonstiges:

- ☒ OCR-Texterkennung (serverbasiert)